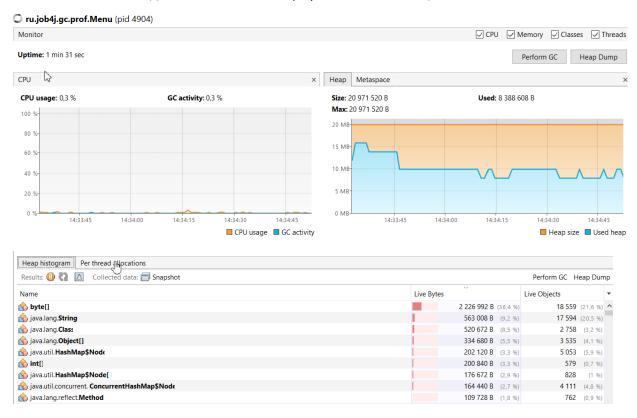
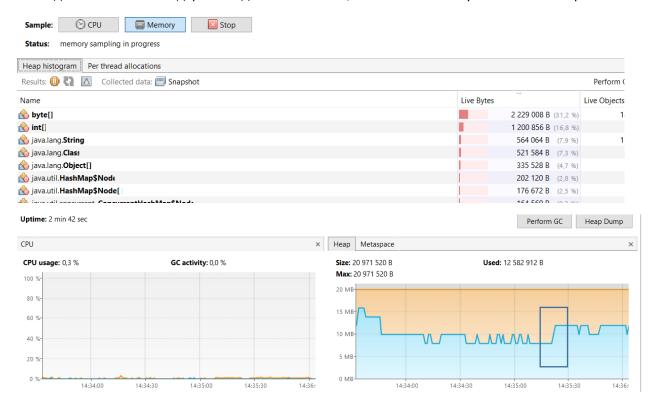
ZGC

график хипа при запуске программы не выдает равномерных колебаний как в Parallel или G1.

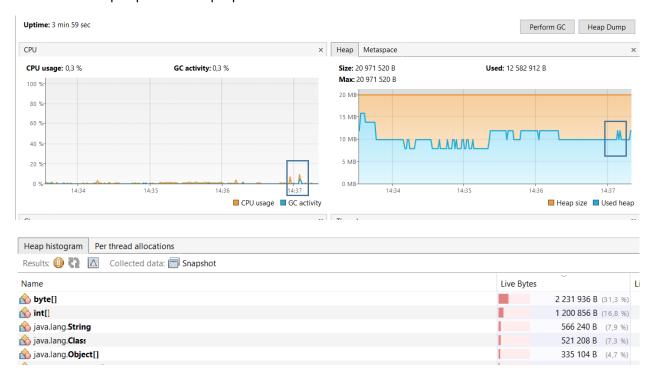
прямых участков стало больше.как я понял периодически проходят супер малые сборки(мелкие, в логах не указано время остановки, тк работает параллельно и не требует остановок. Мало заметна, но все же видна активность GC на графике CPU – синий цвет



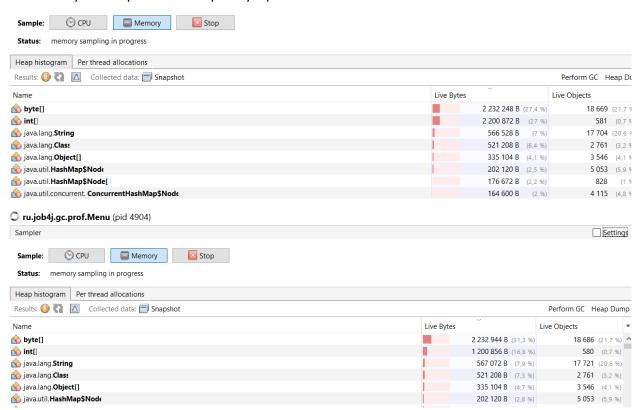
Насоздание массива стандартно выделилась память, значение используемой памяти выросло



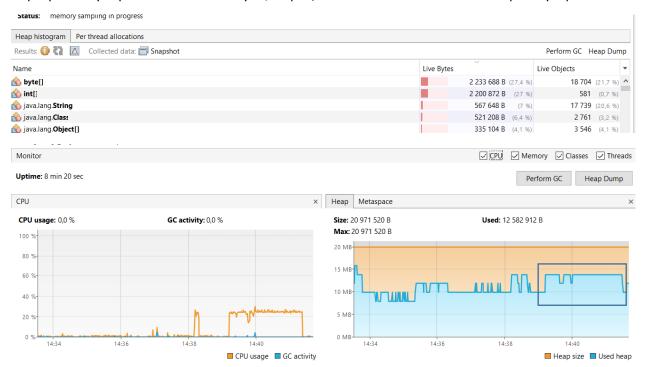
Все также быстра провелась сортировка слиянием ~ 14 мс



На сортировку вставками потребовалось: 8 сек времени, дополнительно 1000000байт на клон массива и успела произойти сборка мусора



Сортировка пузырьком заняла 2 минуты, в процесс также были небольшие сборки мусора



По времени данный GC показал самую медленную работу среди всех сборщиков, однако благодаря механизму параллелизма и многопоточности программа работала без остановок gc

